MAXPRO® Cloud

Internetfähiger Hybrid-NVR

Kurzanleitung zur Installation

Einführung

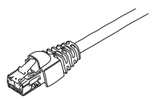
Vielen Dank, dass Sie sich für MAXPRO® Cloud-Hosted Services und den internetfähigen Hybrid-NVR von Honeywell entschieden haben. Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie den NVR installieren.

Zusätzliche detaillierte Informationen entnehmen Sie bitte dem Benutzerhandbuch auf der MAXPRO® Cloud-Utility-CD.

Auspacken

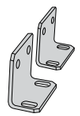
Kontrollieren Sie, ob der tatsächliche Lieferumfang mit den Angaben auf dem Auftragsformular und dem Packzettel übereinstimmt. Neben dem MAXPRO® Cloud-Gerät muss der Karton folgende Komponenten enthalten:

MAXPRO® Cloud-Utility-CD



RJ45-Netzwerk-Crossover-Kabel

Netzteil



Laschen für die Rackmontage (4) mit Schrauben

Diese Anleitung

Hinweis Für die Installation wird weitere Peripherie-Hardware benötigt, die nicht im Lieferumfang enthalten ist. Dazu zählen z. B. Honeywell-IP-Kameras, ein DSL-Modem/Router und die geeignete Verkabelung. Unter Umständen werden noch weitere Komponenten benötigt, die nicht im Lieferumfang enthalten sind. Dazu gehören z. B. ein Video-Monitor für die lokale Anzeige während der Einrichtung und ein Speichergerät (z. B. ein USB-basiertes Festplattenlaufwerk oder ein NAS-Speichergerät). Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch.

Vor der Installation des Geräts

1 Beantragen eines Hosted Services-Kontos

Bevor Sie das MAXPRO® Cloud-Gerät für den internetbasierten Zugriff auf Geräte konfigurieren können, müssen Sie ein Hosted Services-Konto beantragen. Dieses Konto ist Voraussetzung für das Hosting dieser Geräte.

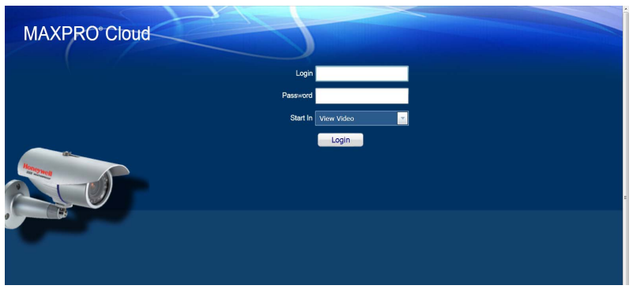
Wenden Sie sich an den Kundenservice von Honeywell: +44(0)844 8000 235. Wählen Sie „Customer Service“ (Kundenservice).

2 Benutzername und Kennwort (Admin)

Nachdem Sie ein Hosted Services-Konto beantragt haben, erhalten Sie eine Begrüßungs-E-Mail von Honeywell. Diese E-Mail enthält den Benutzernamen (Admin) und das Kennwort (Admin) sowie einen Weblink.

3 Anmelden bei der Benutzeroberfläche zur Kontoverwaltung

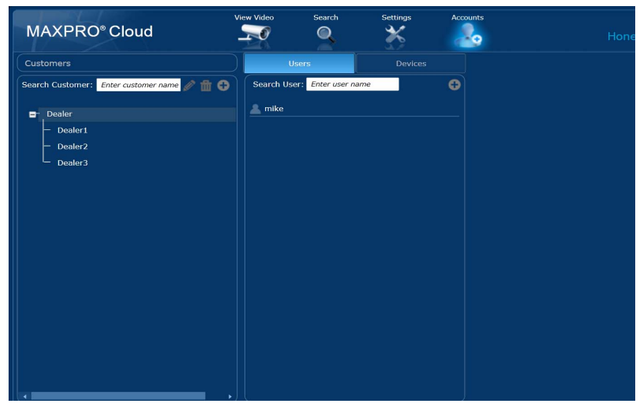
1. Klicken Sie auf den Weblink in der Begrüßungs-E-Mail, die Sie vom Honeywell-Kundenservice erhalten haben.
   Das MAXPRO® Cloud-Anmeldefenster wird geöffnet.



2. Geben Sie die **Anmelde-ID** und das Kennwort ein, die Sie in der Begrüßungs-E-Mail erhalten haben, und wählen Sie **Account Management** (Kontoverwaltung). Klicken Sie anschließend auf **Enter** (Eingabe).

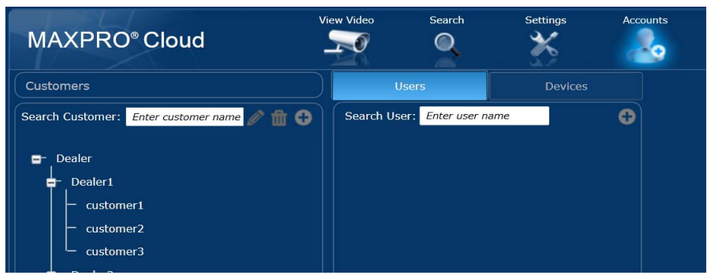
Hinweis Bei Anmelde-ID und Kennwort wird zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden.

Das Kontoverwaltungsfenster für MAXPRO® Cloud wird geöffnet.

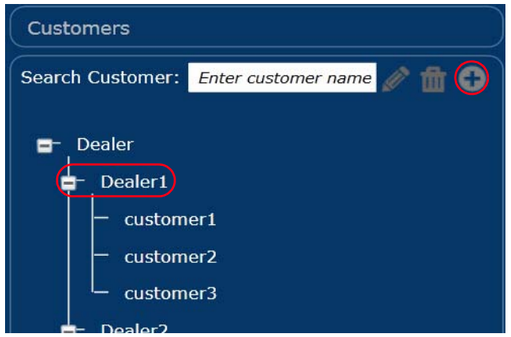


4 Konfigurieren der Kontoverwaltungseinstellungen

Führen Sie im Kontoverwaltungsfenster die nachfolgend beschriebenen Schritte aus. Für die Grundkonfiguration müssen Sie Kunden und Geräte hinzufügen.



1. Klicken Sie auf einen Händler, um ihn auszuwählen, und klicken Sie anschließend auf , um dem Händler einen Kunden hinzuzufügen.



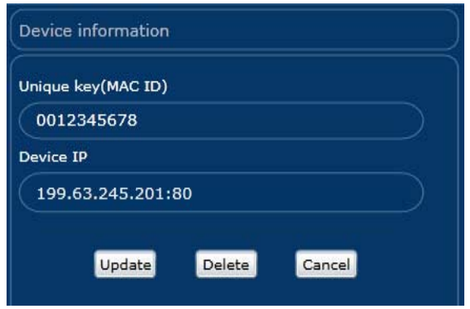
Geben Sie im Fenster **Add customer** (Kunden hinzufügen) den Namen des gewünschten Kunden ein, und klicken Sie auf **Save** (Speichern).

2. Klicken Sie auf einen Kunden, um ihn auszuwählen, und klicken Sie anschließend auf , um dem Händler einen Benutzer hinzuzufügen.

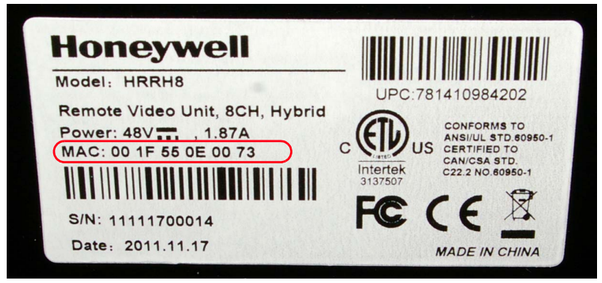
Geben Sie einen **Benutzernamen** und ein **Kennwort** ein, und wählen Sie anschließend in den Benutzerinformationen für den neuen Benutzer die **Benutzerrechte** aus. Klicken Sie auf **Save** (Speichern).

3. Klicken Sie auf einen Händler und/oder Kunden, um ihn auszuwählen, klicken Sie auf **Devices** (Geräte), und klicken Sie danach auf , um ein Gerät hinzuzufügen.

Das Fenster „Device Information“ (Geräteinformationen) wird geöffnet.



4. Suchen Sie nach der eindeutigen Schlüsselnummer (MAC-ID) des MAXPRO® Cloud-Geräts. Diese Nummer befindet sich auf der Unterseite des Geräts.



5. Geben Sie die Zeichenfolge ohne Leerzeichen in das Feld **Unique Key (MAC ID)** (Eindeutiger Schlüssel (MAC-ID)) ein, und aktivieren oder deaktivieren Sie im Fenster **Device information** (Geräteinformationen) die externe Aufnahme. Klicken Sie auf **Save** (Speichern).

Das MAXPRO® Cloud-Gerät ist nun für den Zugriff auf andere Geräte konfiguriert.

Installation des Geräts

5 Montage des MAXPRO® Cloud-Geräts

Auswählen des Installationsorts

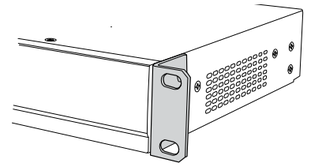
Wählen Sie einen Installationsort, der folgende Voraussetzungen erfüllt:

- Der Zugang zum Stromnetz (100 – 240 V Wechselstrom) und zum Videosignal muss gewährleistet sein.
- Das MAXPRO® Cloud-Gerät muss vor Staub, Schmutz und Flüssigkeiten geschützt sein.
- Die Belüftungsöffnungen dürfen nicht blockiert sein.
- Die geltenden gesetzlichen Bestimmungen müssen eingehalten werden.
- Eine möglichst niedrige Montage des Geräts in einem Rack oder an der Wand muss gewährleistet sein.

Installieren Sie das MAXPRO® Cloud-Gerät nicht in Umgebungen, in denen folgende Bedingungen zutreffen:

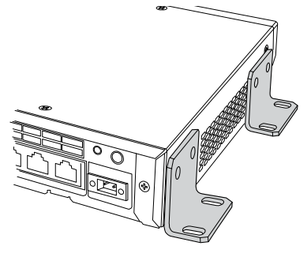
- Starke Vibrationen oder unebener Untergrund
- Direktes Sonnenlicht oder in der Nähe befindliche Wärmequellen
- Hohe Luftfeuchtigkeit oder Kondensatbildung
- In der Nähe befindliche Hochspannungskabel
- Starke Temperaturschwankungen

Einbau in ein Rack



1. Bringen Sie an jeder Seite des MAXPRO® Cloud-Geräts einen der mitgelieferten Haltewinkel an (siehe Abbildung).
2. Stellen Sie das MAXPRO® Cloud-Gerät in ein Fach des Racks.
3. Befestigen Sie die Haltewinkel mit geeigneten Schrauben (nicht im Lieferumfang enthalten) am Rack.

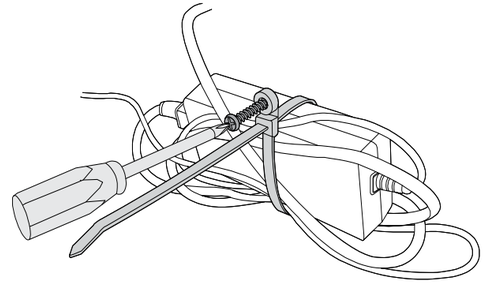
Wandmontage



1. Bringen Sie an jeder Seite des MAXPRO® Cloud-Geräts zwei der mitgelieferten Haltewinkel an (siehe Abbildung).
2. Befestigen Sie die Haltewinkel mit geeigneten Schrauben (nicht im Lieferumfang enthalten) an der Wand.

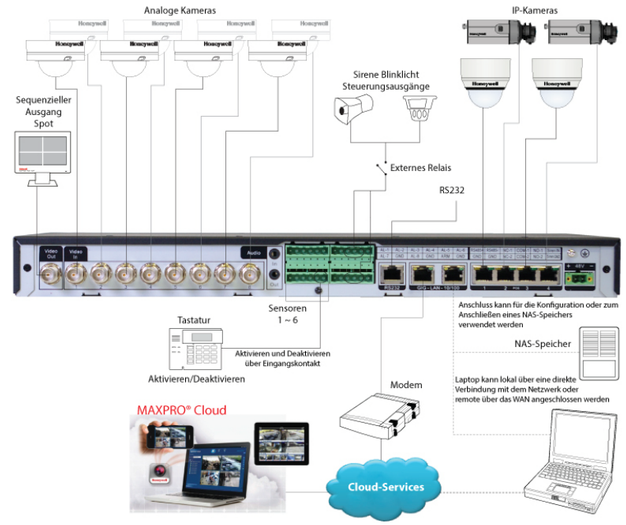
Befestigen des Netzteils

1. Schließen Sie das Netzteil an das MAXPRO® Cloud-Gerät an. Schließen Sie es noch NICHT an eine Netzsteckdose an.
2. Fixieren Sie das Netzteil und das überschüssige (in Schlaufen gelegte) Kabel mit dem mitgelieferten Kabelbinder.
3. Befestigen Sie den Kabelbinder mit dem Netzteil, wie in der Abbildung dargestellt, mithilfe geeigneter Schrauben (nicht im Lieferumfang) am Rack oder an der Wand.

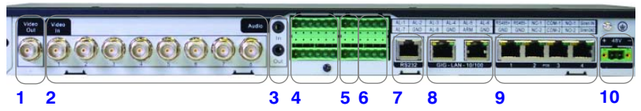


6 Einbinden des MAXPRO® Cloud-Geräts in ein System

Das nachstehende Systemdiagramm zeigt, wie das MAXPRO® Cloud-Gerät in ein System eingebunden werden kann.



Anschlüsse auf der Rückseite:



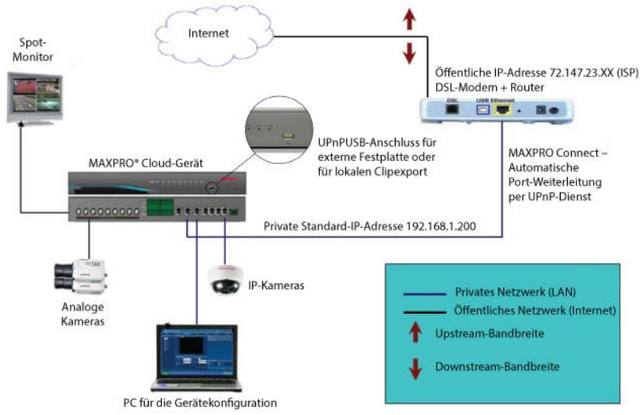
Nummer	Beschreibung
1	BNC-Anschluss für lokalen Videoausgang
2	BNC-Anschlüsse für analogen Videoeingang
3	Audioeingang/-ausgang (erst bei zukünftigen Versionen verfügbar)
4	Alarmeingänge
5	RS-485-Anschluss (für die zukünftige Verwendung)
6	Alarmausgänge
7	RS-232-Anschluss
8	Ethernet-LAN-Netzwerkanschluss RJ45
9	Eingänge der IP-Kamera (PoE)
10	48-V-Wechselstromanschluss

Alarmkontakte und -anschlüsse

Beachten Sie hinsichtlich der Alarmkontakte und -anschlüsse diese Beschriftungen.

Verbinden des MAXPRO® Cloud-Geräts mit dem Internet

Verbinden Sie das MAXPRO® Cloud-Gerät wie in der Abbildung dargestellt mit dem Internet.



7 Installieren der MAXPRO® Cloud-Software

Laden Sie die Software für das MAXPRO® Cloud-Gerät auf Ihren PC bzw. Laptop. Die Software befindet sich auf der MAXPRO® Cloud-Utility-CD, die mit dem Gerät geliefert wurde. Die folgenden drei Programme werden automatisch von der MAXPRO® Cloud-Utility-CD auf Ihrer Arbeitsstation installiert:

- Bonjour®
- Microsoft® Silverlight®
- Eine ausführbare Desktop-Datei

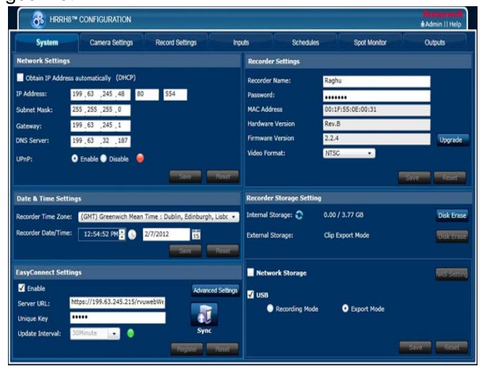
1. Legen Sie die Utility-CD in das CD-Laufwerk des PCs/Laptops ein.
2. Folgen Sie den Anweisungen des Assistenten, um die Installation abzuschließen.

8 Zugriff auf die Konfigurationsseite des MAXPRO® Cloud-Geräts

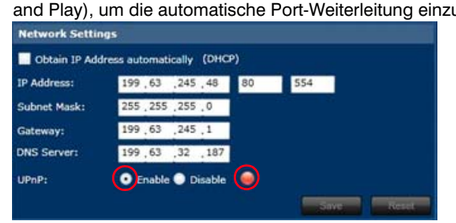
Hinweis Das MAXPRO® Cloud-Gerät muss auf einem System mit einem DHCP-Server installiert werden.

1. Öffnen Sie ein Fenster im Internet-Browser, und wählen Sie **View ➤ Explorer Bars ➤ Bonjour** (Ansicht > Explorer-Leisten > Bonjour), um den Bonjour-Auswahlbereich anzuzeigen.
2. Doppelklicken Sie im Bonjour-Bereich auf **HRR8**. Geben Sie den werkseitig vorgegebenen Standardbenutzernamen (**admin**) und das Kennwort (**admin**) ein, und klicken Sie auf **Enter** (Eingabe).

Der Bildschirm „HRRH8™ Configuration“ (HRRH8-Konfiguration) wird geöffnet.



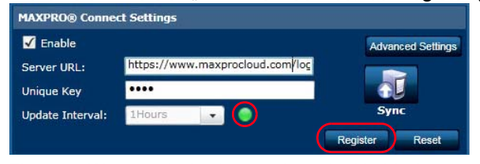
3. Aktivieren Sie im Bereich „Network Settings“ (Netzwerkeinstellungen) auf der Registerkarte „Systems“ (Systeme) die Option **UPnP** (Universal Plug and Play), um die automatische Port-Weiterleitung einzuschalten.


Network Settings
Obtain IP Address automatically (DHCP)
IP Address: 199 . 63 . 245 . 48 80 554
Subnet Mask: 255 . 255 . 255 . 0
Gateway: 199 . 63 . 245 . 1
DNS Server: 199 . 63 . 32 . 187
UPnP: Enable Disable
Save
Reset

Voreingestellt ist der DHCP-Modus, bei dem automatisch eine IP-Adresse bezogen wird. Deaktivieren Sie nach Abschluss der Registrierung die Option **Obtain IP Address automatically** (IP-Adresse automatisch beziehen), damit eine statische IP-Adresse verwendet wird.

Hinweis Ein rotes Warnsymbol zeigt an, dass UPnP fehlgeschlagen ist. In diesem Fall wird eine manuelle Port-Weiterleitung über einen DSL-Router oder ein DSL-Modem empfohlen. Bewegen Sie den Mauszeiger auf das rote Warnsymbol. Daraufhin wird ein Fenster mit Informationen zum Verbindungsfehler und Tipps zur Fehlerbehebung angezeigt. Im Abschnitt **Fehlerbehebung** des Benutzerhandbuchs finden Sie weitere Informationen zur Lösung des Problems.

4. Klicken Sie im Bereich „MAXPRO® Connect“ auf **Register** (Registrieren).



Ein rotes Warnsymbol zeigt an, dass der Verbindungsaufbau fehlgeschlagen ist. Bewegen Sie den Mauszeiger auf das rote Warnsymbol. Daraufhin wird ein Fenster mit Informationen zum Verbindungsfehler und Tipps zur Fehlerbehebung angezeigt. Im Abschnitt **Fehlerbehebung** des Benutzerhandbuchs finden Sie weitere Informationen zur Lösung des Problems.

Im Anschluss sollten vor Ort die System-, Kamera- und Aufnahmeeinstellungen sowie die Eingänge, Zeitpläne, Spot-Monitore und Ausgänge konfiguriert werden.

Konfiguration

Konfigurieren von MAXPRO® Cloud

Hinweis Ausführliche Informationen zum Konfigurieren des MAXPRO® Cloud-Geräts finden Sie in den umfassenden Handbüchern auf der MAXPRO® Cloud-Utility-CD.

1. Legen Sie die Konfigurationseinstellungen auf den Registerkarten fest.

Durch Klicken auf **HELP** (Hilfe) können Sie auf die Online-Hilfe zugreifen. Die Online-Hilfe beschreibt die Registerkarten und Einstellungen genauer.

Registerkarten im Konfigurationsbildschirm

Registerkarte	Mögliche Aktionen	Registerkarte	Mögliche Aktionen
System	Konfigurieren von Netzwerk- und Rekordereinstellungen, Festlegen von Systemdatum und -uhrzeit, Konfigurieren der PTZ-Einstellungen und der Einstellungen für MAXPRO® Connect und Aktualisieren der Firmware.	**Schedules (Zeitpläne)**	Konfigurieren von bis zu acht Zeitplänen. Auswählen des Planungstyps (Wochentag oder Datumsbereich), der Startzeit und der Dauer.
Camera Settings (Kamera-einstellungen)	Konfigurieren des Namens, des Typs, des Analogeingangs, der IP-Adresse, der RTSP-URL und der Modellnummer der Kamera.	**Spot Monitor (Spot-Monitor)**	Konfigurieren der analogen Kameras für die Anzeige von Echtzeitvideos auf dem Spot-Monitor und der Dauer der Videoanzeige. Festlegen, ob eine oder mehrere Kameras angezeigt werden.
Record Settings (Aufnahme-einstellungen)	Konfigurieren der Bildrate für die Aufnahme, der Aufnahmequalität, der Kanalnummer, des Codec-Typs (Komprimierung), der Auflösung, der Pre-Event- und Post-Event-Timer und der Einstellungen für Kameraereignisse (VMD). Aktivieren/Deaktivieren von Auslösern. Auswählen eines Aufnahmezeitplans (der auf der Registerkarte „Schedules“ (Zeitpläne) konfiguriert wurde).	**Outputs (Ausgänge)**	Konfigurieren von bis zu zwei Relais-Einstellungen. Aktivieren/Deaktivieren des Alarms. Benennen des Alarms. Konfigurieren des Alarms als Arbeitskontakt (NO, Normally Open) oder als Ruhekontakt (NC, Normally Closed) und Festlegen der Dauer. Aktivieren/Deaktivieren der Sensoren und von VMD.
Inputs (Eingänge)	Benennen von bis zu acht Auslösern und Konfigurieren der Auslöser als Arbeitskontakt (Normally Open, NO) oder als Ruhekontakt (Normally Closed, NC).		

2. Klicken Sie auf **Save** (Speichern), um die Änderungen an der Konfiguration zu speichern.

Hinweis Die Änderungen werden erst wirksam, nachdem Sie auf **Save** (Speichern) geklickt haben.

3. Wenn die Konfiguration abgeschlossen ist, klicken Sie auf **Sync** (Synchronisieren), um die neuen Einstellungen auf den MAXPRO VMS-Server hochzuladen.

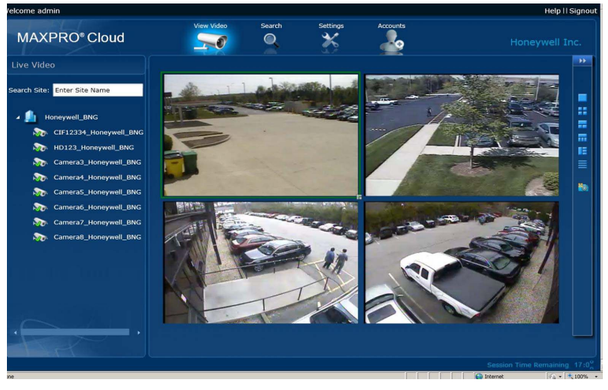
Sie können sich nun anmelden und eine Remote-Verbindung zu MAXPRO® Cloud herstellen, um Ihren Kunden zu demonstrieren, dass die Einrichtung erfolgreich abgeschlossen wurde.

9 Anmelden bei der MAXPRO® Cloud-Web-Schnittstelle

1. Öffnen Sie ein Browser-Fenster.
2. Geben Sie *www.maxprocloud.com/login* in die Adresszeile ein, und klicken Sie auf **Enter** (Eingabe) oder auf **Go** (Gehe zu).

   Der Web-Anmeldebildschirm von MAXPRO® Cloud wird geöffnet.
3. Geben Sie den **Benutzernamen** und das **Kennwort** (Admin) für den Händler oder den **Benutzernamen** und das **Kennwort** für Ihren Kunden ein, wählen Sie **View** (Anzeigen), und klicken Sie auf **Login** (Anmelden).

   Die Hauptseite der MAXPRO® Cloud-Web-Schnittstelle wird angezeigt.



© 2012 Honeywell International Inc. Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil dieser Veröffentlichung darf ohne schriftliche Genehmigung durch Honeywell vervielfältigt werden. Die Informationen in dieser Veröffentlichung wurden mit größter Sorgfalt zusammengestellt. Honeywell kann jedoch keinerlei Haftung für die Folgen übernehmen, die sich aus der Nutzung dieser Informationen ergeben könnten. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können jederzeit und ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Zur Umsetzung solcher Änderungen können überarbeitete Versionen dieser Veröffentlichung herausgegeben werden.

Warn- und Vorsichtshinweise

ACHTUNG STROMSCHLAG-GEFAHR NICHT ÖFFNEN	DIESES SYMBOL SIGNALISIERT, DASS IM GERÄT GEFÄHRLICHE ELEKTRISCHE SPANNUNGEN ANLIEGEN. ES BESTEHT STROMSCHLAGGEFAHR.
ACHTUNG: ABDECKUNG NICHT ENTFERNEN. STROMSCHLAGGEFAHR! KEINE VOM BENUTZER ZU WARTENDEN TEILE ENTHALTENWARTUNGSARBEITEN VON QUALIFIZIERTEN WARTUNGSTECHNIKERN DURCHFÜHREN LASSEN.	DIESES SYMBOL SIGNALISIERT, DASS DAS GERÄT MIT WICHTIGEN HINWEISEN ZU BETRIEB UND WARTUNG AUS-GELIEFERT WURDE.

Installations- und Wartungsarbeiten dürfen nur von qualifizierten und erfahrenen Technikern ausgeführt werden. Dabei ist auf die Einhaltung aller am Installationsort geltenden rechtlichen Bestimmungen zu achten. Andernfalls erlischt der Gewährleistungsanspruch.

WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment, Entsorgung von elektrischen und elektronischen Altgeräten). Umweltgerechte Entsorgung des Geräts (gilt in den Ländern der Europäischen Union und in anderen Ländern mit Mülltrennsystemen). Dieses Gerät ist nach Ablauf der nutzbaren Betriebsdauer entsprechend den vor Ort gültigen Gesetzen, Richtlinien und Verfahren zu entsorgen.

Konformität

Nordamerika Das mit dieser Anleitung gelieferte Gerät entspricht UL 60950-1 und CSA C22.2 Nr. 60950-1.

Europa Der Hersteller erklärt, dass das mit dieser Anleitung gelieferte Gerät den einschlägigen Anforderungen der EU-Richtlinie 2004/108/EG sowie der Niederspannungsrichtlinie (LVD) 2006/95/EG entspricht. Außerdem werden die Anforderungen der Normen EN 55022 zu Funkstöreigenschaften, EN 50130-4 zur elektromagnetischen Verträglichkeit und EN 60065 zu Sicherheitsanforderungen von elektronischen Geräten erfüllt.

Einhaltung von FCC-Vorschriften (USA)

Wenn dieses Gerät den Rundfunk- oder Fernsehempfang stört, was sich durch Ein- und Ausschalten des Geräts ermitteln lässt, sollte der Anwender versuchen, die Störung zu beseitigen. Beispielsweise kann versucht werden, die Empfangsantenne neu auszurichten, den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger zu erhöhen oder das Gerät an die Steckdose eines anderen Stromkreises anzuschließen.

VORSICHT! Dieses Produkt ist ein Gerät der Klasse B. Der Betrieb in Wohnräumen verursacht möglicherweise störende Interferenzen, gegen die der Betreiber geeignete Maßnahmen treffen muss.

www.honeywellvideo.com/security/de
+49 74 31 / 8 01-18 70 (nur Deutschland)
HVSsupport@honeywell.com

Dokument 800-12203 – Rev. A – 10/2012